MANUAL DE SERVICIO

LAVARROPAS AUTOMÁTICO
CARGA FRONTAL
WHIRLPOOL
AWG372 WH

ÍNDICE

Características técnicas	Pag. 2 - 3
Vistas explosivas	Pag. 4 - 5
Códigos de componentes	Pag. 6 - 7
Circuito eléctrico	Pag. 8
Diagrama de impulsos del timer	Pag. 9
Diagrama de cableado	Pag. 10

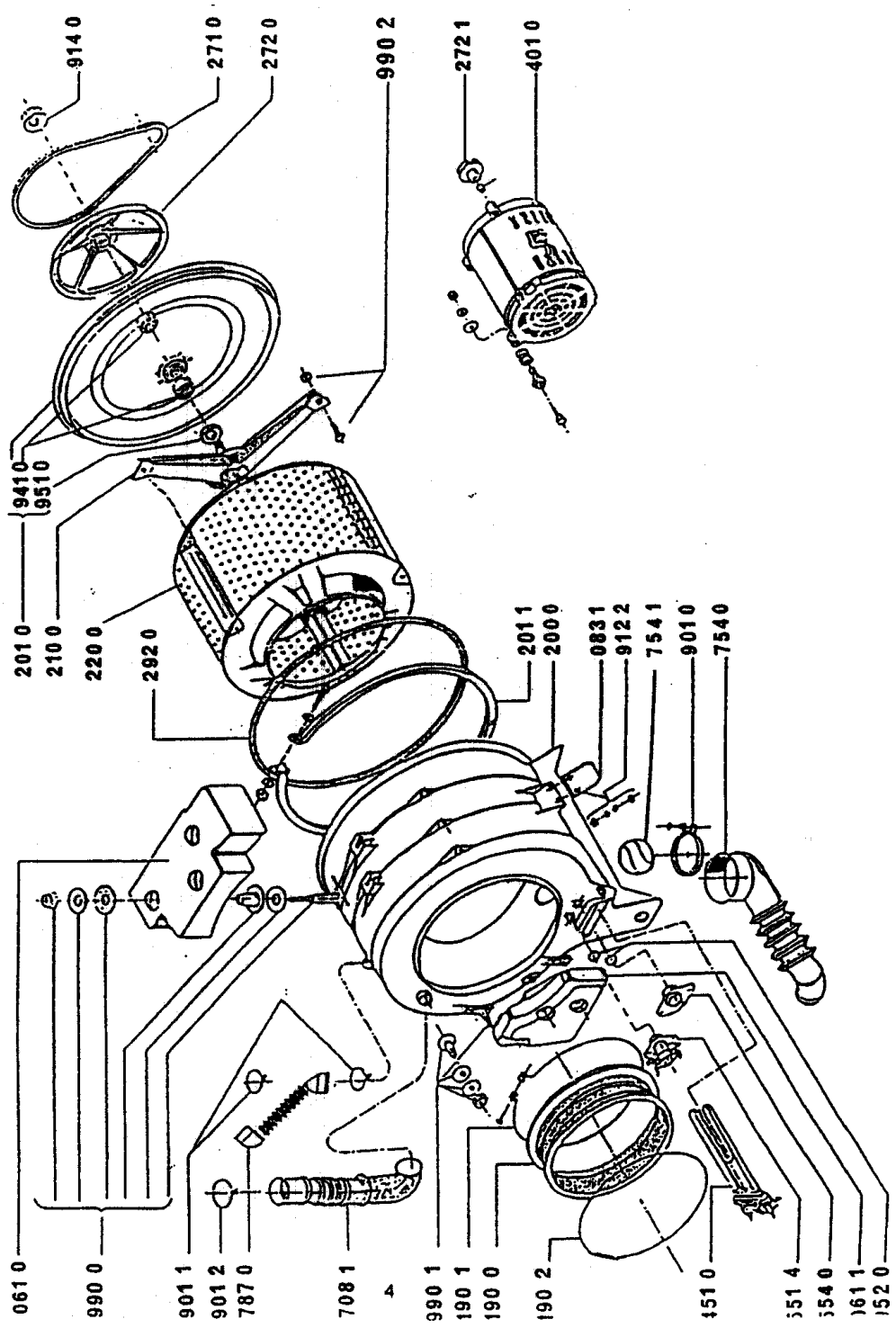
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

1	**Modelo:**		AWG 372 WH - 12 programas y posibilidad de múltiples combinaciones.	
1.1	**Dimensiones:**			
	Alto:		85.0	cm
	Ancho:		59.6	cm
	Profundidad		52.0	cm
1.2	**Peso**			
	Peso bruto:		85	kg.
	Peso neto:		80	kg.
1.3	**Especificaciones generales:**			
	Voltaje:		230 ± 10% / 50	V / Hz
	Potencia conectada:		2.2	kW
	Fusible:	10	A	
1.4	**Tambor**			
1.4.1	**Velocidad del tambor**			
	Lavado:		50	rpm
	Centrifugado		600	rpm
1.4.2	**Carga**			
	Capacidad:		máx. 4,5 ropa seca	kg
1.5	**Componentes eléctricos**			
1.5.1	**Resistencia de calentamiento**			
	Tipo:		Radiador tubular	
	Potencia:		1.90	kW
	Tensión:		220	V
1.5.2	**Electrobomba**			
	Potencia consumida:		aprox. 34	W
	Caudal		20-25	l / min
	Velocidad de rotación		aprox. 2800	rpm
	Altura de la manguera de desagote		máx. 0,90 mín. 0.60	m m
1.5.3	**Motor**		asincrónico 2/16 polos	
1.5.4	**Timer** Crouzet 1429 La cartilla de programa del programador posee 3 ciclos base		-lavado normal (algodón) -lavado delicado (sintético) -lana	
1.5.5	**Termostatos**			
	A - termostato fijo:		37 ± 3	ºC
	B - termostato ajustable:		10 - 90	ºC

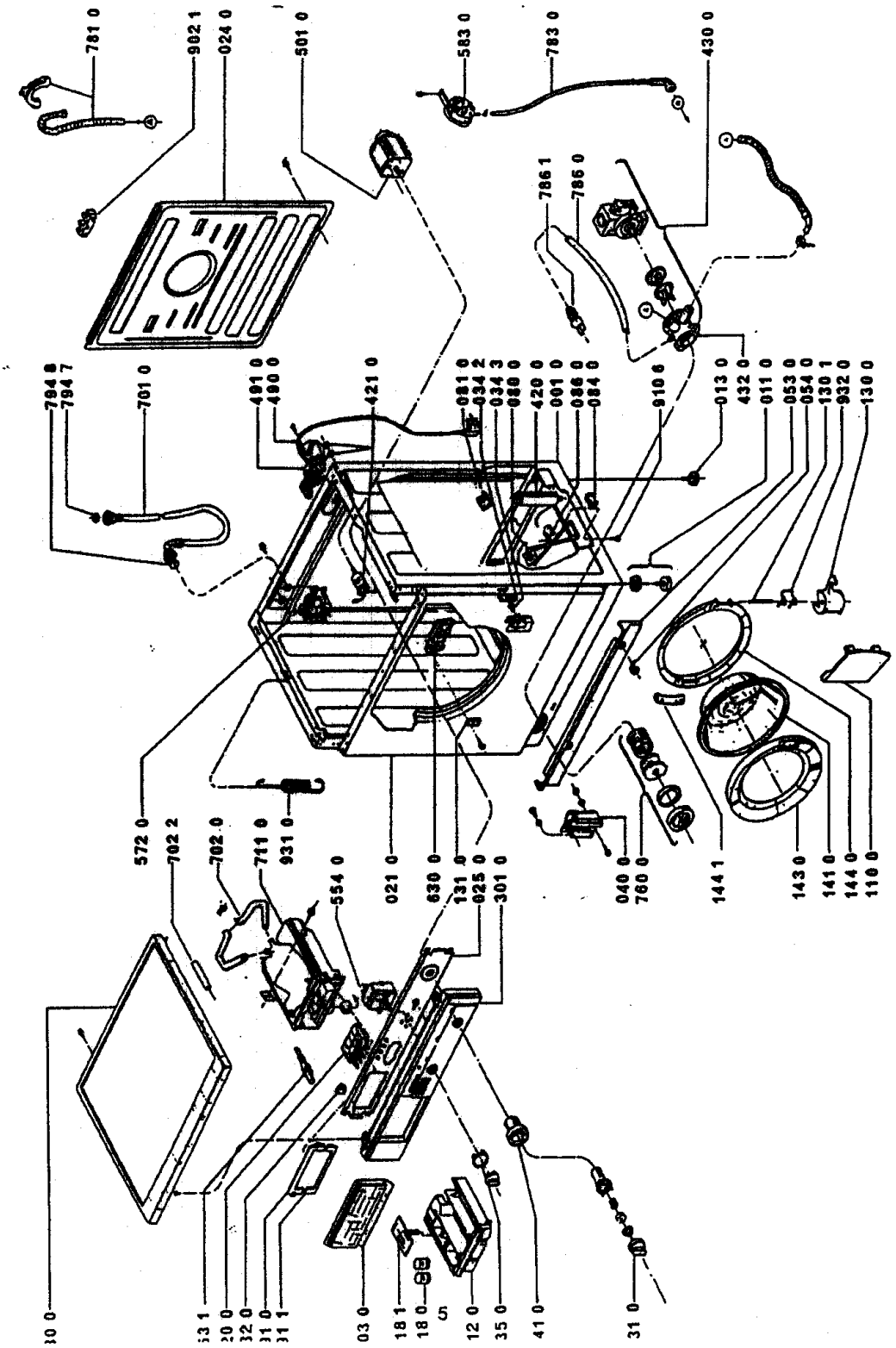
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

1.6	**Presostato**		
	Nivel bajo	11 ± 1	l
	Nivel alto	24 ± 1	l
1.7	**Botonera**		
	Versión con 3 botón para:	- ON/OFF - Media carga - Anulación de centrifugado - Detención con cuba llena (flot)	
1.8	**Capacitor**		
	Capacitancia	16	µf

VISTAS EXPLOSIVAS



VISTAS EXPLOSIVAS



CÓDIGOS DE SERVICE

Pos.	Denominación	Código Service
001 0	Gabinete conj.	4819 440 19578
011 0	Patín ajustable	4819 310 38995
013 0	Patín fijo	4819 310 38995
021 0	Frente	4819 453 19373
024 0	Tapa posterior	4819 440 19611
025 0	Frente	4819 404 78667
030 0	Tapa superior	4819 440 19674
034 2	Sujeción	4819 492 68458
034 3	Clavo sujeción	4819 532 68243
040 0	Bisagra	4819 417 19232
053 0	Zócalo	4819 440 19299
054 0	Sujeción zócalo	4819 535 78092
061 0	Contrapeso superior	4819 466 89118
061 1	Contrapeso inferior	4819 466 89078
080 0	Resorte	4819 492 68215
081 0	Ferodo	4819 466 88986
083 1	Zapata de ferodo	4819 466 88986
084 0	Buje	4819 462 48049
086 0	Grampa de buje	4819 401 18607
110 0	Manija	4819 498 69247
130 0	Pestillo	4819 401 18538
130 1	Eje	4819 535 38062
131 0	Sujeción cerradura	4819 404 48484
141 0	Vidrio de puerta	4819 450 69806
143 0	Panel frontal	4819 532 28159
144 0	Marco de puerta	4819 532 28161
144 1	Placa	4819 466 88781
190 0	Fuelle	4819 466 69828
190 1	Abrazadera fuelle interna	4819 492 38119
190 2	Abrazadera fuelle externa	4819 492 68515
200 0	Cuba	4819 418 18294
201 0	Platina	4819 440 19842
201 1	Zuncho	4819 532 28209
210 0	Estrella	4819 535 78141
220 0	Tambor	4819 418 18291
271 0	Correa	4819 358 18115
272 0	Polea tambor	4819 528 88089
272 1	Polea de motor	4819 528 88079
292 0	Burlete de tacho	4819 466 69882
301 0	Panel de control	4819 453 19564
303 0	Frente jabonera	4819 498 78059
331 0	Perilla timer	4819 413 78658
332 0	Botón	4819 410 28462
335 0	Perilla termostato	4819 412 49616
341 0	Disco indicador	4819 412 49444
401 0	Motor	4819 361 58121
420 0	Capacitor	4819 121 18284
421 0	Filtro antiinterferencia	4819 218 38017
430 0	Bomba desagote	4819 360 18246
432 0	Cuerpo de bomba	4819 360 78311
451 0	Resistencia	4819 259 28796
490 0	Cable y ficha	4819 321 18161
491 0	Bornera	4819 290 68166
501 0	Timer	4819 282 18622

CÓDIGOS DE SERVICE

Pos.	Denominación	Código Service
551 4	Termostato 40°C	4819 282 48228
554 0	Termostato regulable	4819 271 28678
572 0	Electroválvula	4819 281 28235
583 0	Presostato	4819 271 28544
620 0	Botonera	4819 276 38283
630 0	Cerradura	4819 690 18108
653 1	Lámpara piloto	4819 134 28035
701 0	Manguera entrada de agua	4819 530 27118
702 0	Manguera jabonera	4819 530 28793
702 2	Manguera	4819 530 28717
708 1	Codo jabonera-cuba	4819 530 28868
711 0	Distribuidor jabonera	4819 418 79104
712 0	Contenedor	4819 418 78752
718 0	Sifón	4819 530 28944
718 1	Tapa	4819 466 98727
754 0	Codo cuba-bomba	4819 526 48255
754 1	Válvula ecológica	4819 360 58533
760 0	Tapa bomba	4819 480 58106
781 0	Manguera de desagote	4819 530 28847
783 0	Manguera presostato	4819 530 28808
786 0	Manguera de bomba	4819 530 28599
786 1	Tapón	4819 462 48156
787 0	Codo salida vapores	4819 530 28904
791 0	Guarnición superior jabonera	4819 466 69598
791 1	Guarnición inferior jabonera	4819 466 69597
794 7	Guarnición y filtro	4819 466 69704
794 8	Guarnición	4819 903 04978
901 0	Abrazadera de manguera	4812 221 22291
901 1	Abrazadera	4822 401 10258
901 2	Abrazadera	4819 401 18436
902 1	Presilla	4819 401 18384
910 0	Tornillo	4819 502 38005
912 2	Kit tornillos de zapata ferodo	4819 310 38685
914 0	Tuerca	4819 505 18298
931 0	Resorte de suspensión	4819 492 38138
932 0	Resorte	4819 492 48144
941 0	Kit de rodamientos	4819 310 38657
951 0	Retén	4819 530 58046
952 0	Guarnición termostato	4819 466 69882
990 0	Kit tornillos para contrapeso superior	4819 310 39124
990 1	Kit tornillos para contrapeso inferior	4819 310 38684
990 2	Kit tornillos de estrella	4819 310 39099

CIRCUITO ELÉCTRICO

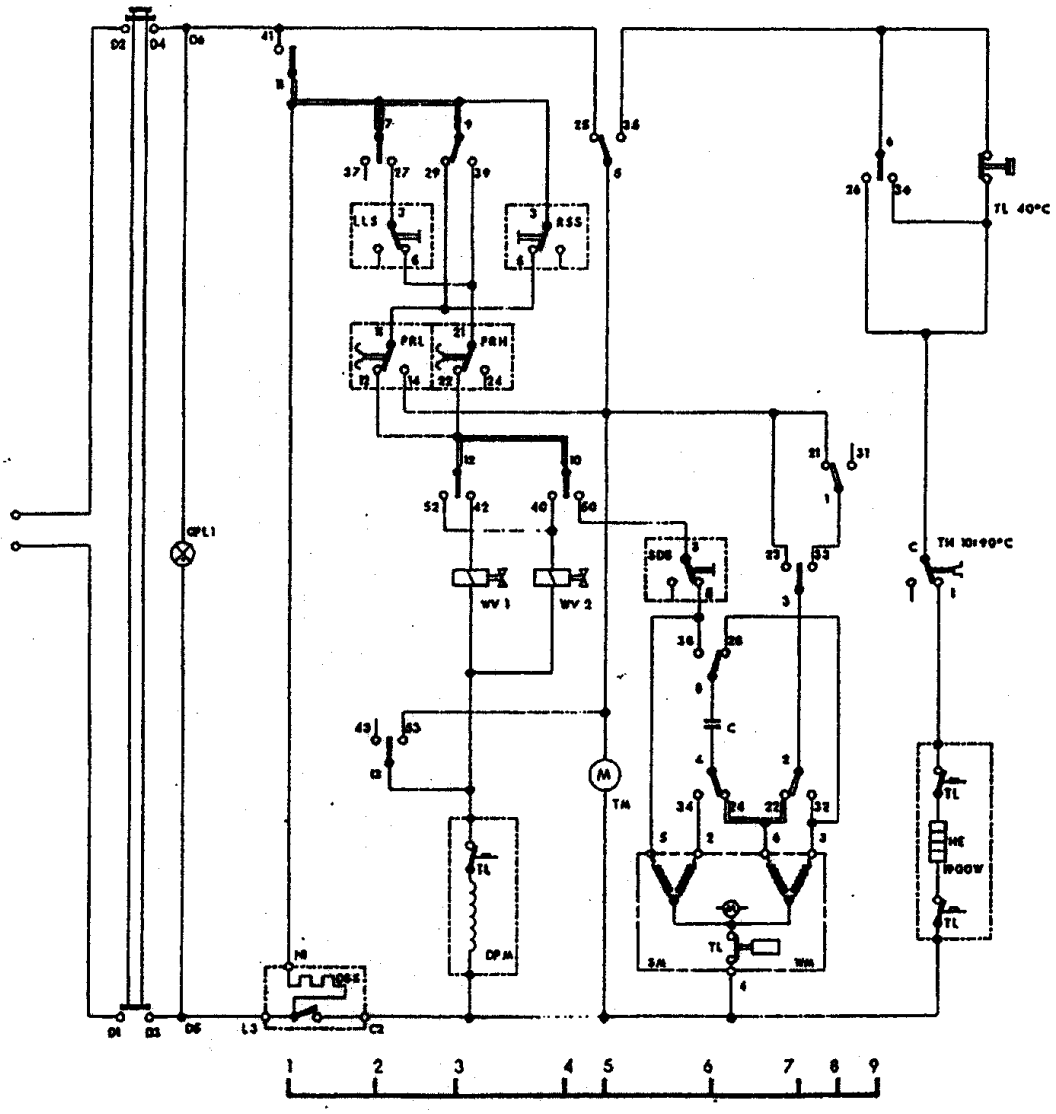


DIAGRAMA DE IMPULSOS DEL TIMER

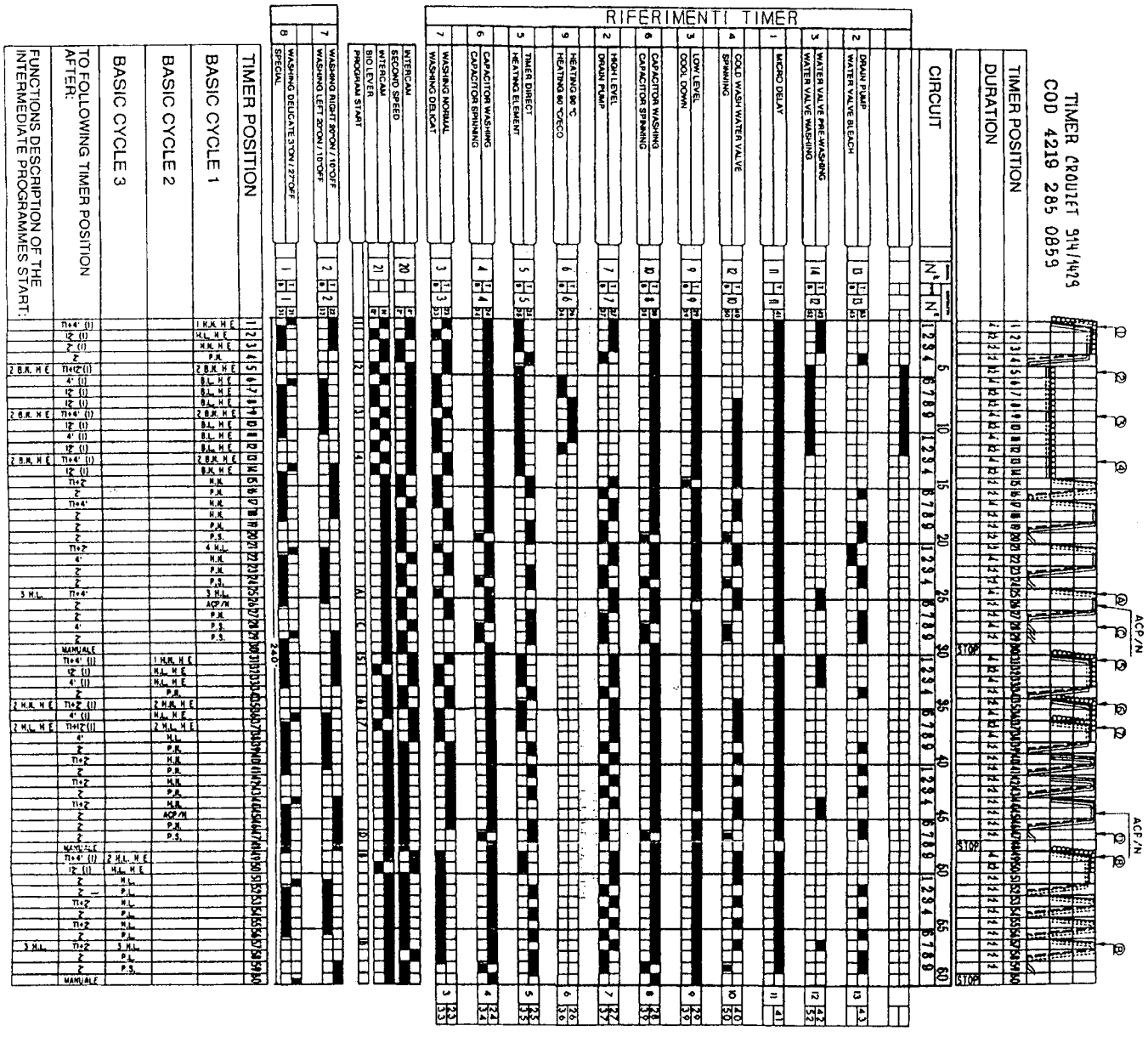
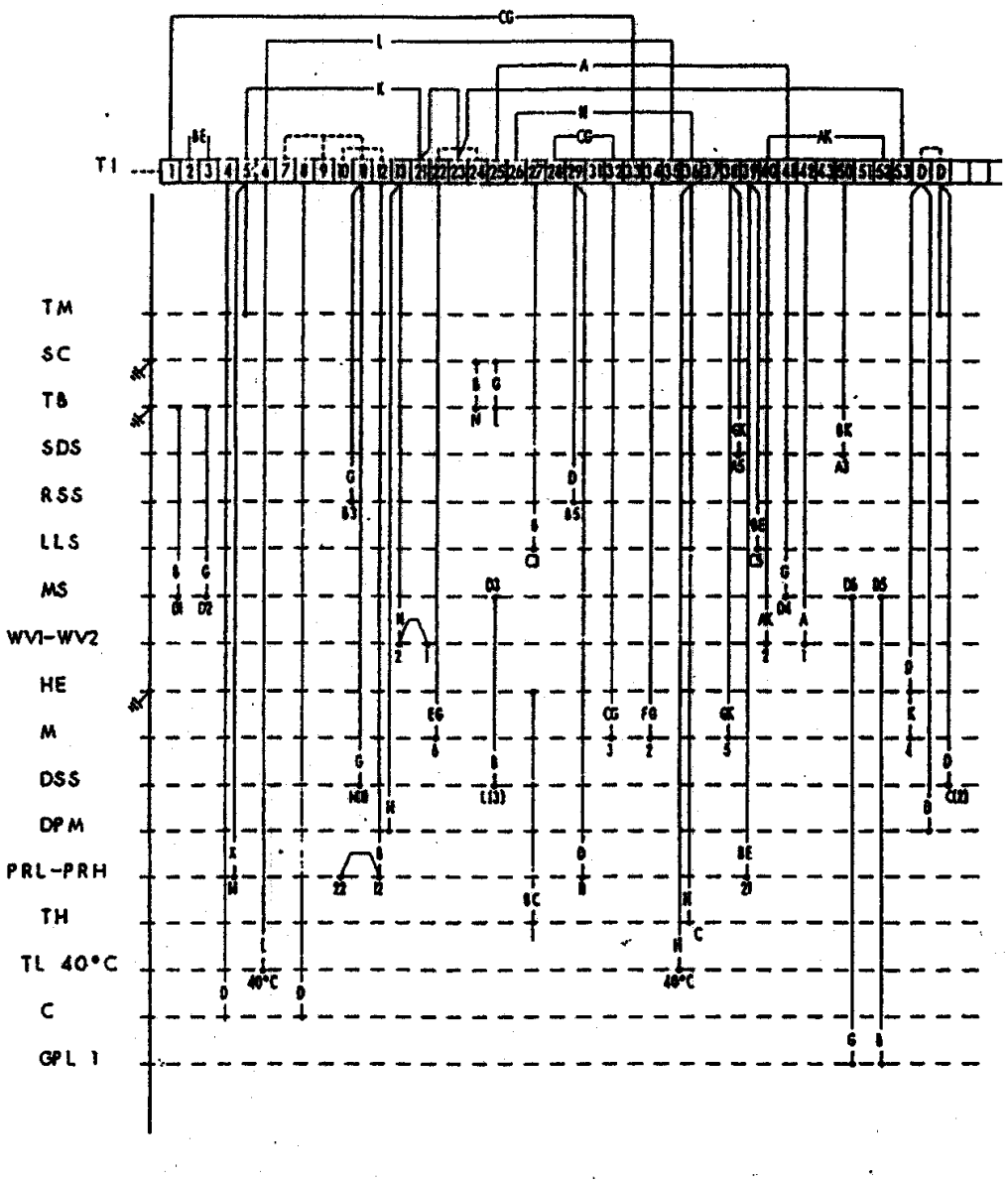


DIAGRAMA DE CABLEADO



C	Capacitor	**DPM**	Bomba de desagote	**COLORES**	
DSS	Switch de puerta	**GLP1**	Lámpara piloto	**A**	Negro
HE	Resistencia de calentamiento	**IF**	Filtro antiinterferencia	**B**	Marrón
LLS	Interrruptor media carga	**M**	Motor	**C**	Rojo
MS	Interruptor inicio-parada	**PRH**	Presostato nivel alto	**D**	Naranja
PRL	Presostato nivel bajo	**SC**	Cable y ficha	**E**	Amarillo
SDS	Interruptor anulación de centrifugado	**TB**	Bornera	**F**	Verde
TM	Motor de timer	**TI**	Contactos de timer	**G**	Azul
TL 40°C	Termostato fijo 40°C	**WV1**	Electroválvula prelavado	**H**	Violeta
WV2	Electroválvula lavado	**CWS**	Botón lavado en frío	**L**	Celeste
TH	Termostato variable 10- 90°C	**SM**:	Motor centrifugado	**K**	Blanco
WM	Motor de lavado	**TL**	Limitador de temperatura		
RSS	Flot				

- - - - - - - - - puente interno de timer